

Plzeň, 12. června 2020

## Dopravní podniky testují software na syntézu hlasu

**Software na syntézu hlasu, který by mohl zajistit mluvené informace ve vozech MHD, testují Plzeňské městské dopravní podniky (PMDP). Automatický převod psaného textu na řeč by usnadnil a zrychlil komunikaci s cestujícími – toho dopravní podniky využily v rámci testování již v době pandemie.**

Na inovativním přístupu ke komunikaci s cestujícími spolupracují PMDP s plzeňskou firmou SpeechTech, která se zabývá vývojem hlasových technologií a spolupracuje s Katedrou kybernetiky Západočeské univerzity v Plzni. „*Od začátku letošního roku jsme interně prověřovali kvalitu hlášek vytvářených pokročilou technologií syntézy lidské řeči. Díky okolnostem jsme již mohli software otestovat i v reálných podmínkách. V průběhu pandemie nám dodavatel umožnil bezplatné rychlé vytvoření informativních hlášek, které se nám tak k cestujícím povedlo dostat v rekordním čase,*“ popisuje **Roman Zarzycký, 1. náměstek primátora a předseda představenstva PMDP.**

Programově generované slovo je téměř k nerozeznání od lidského hlasu a umí pracovat rovněž s intenzitou řeči. Testování kompletních zvuků včetně názvů zastávek bude probíhat v druhé polovině června v jednom z vozů na lince č. 4.

V případě, že se software osvědčí i v červnovém testování, budou PMDP uvažovat o jeho využití ve všech vozech městské veřejné dopravy.

### Kontakt pro média:

René Vávro

mobil: +420 724 901 453

e-mail: vavro@pmdp.cz